

## Ключ

к заданиям по технологии XVII Всероссийской олимпиады школьников  
Регионального этапа по номинации  
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
**9 класс:**

1.	а, б				
2.	<p>удаление примесей; насыщение воздухом; улучшение структуры теста (достаточно двух правильных ответов).</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">а) удаление примесей</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">б) насыщение воздухом</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">в) улучшение структуры теста</div> </div>				
3.		<i>Название крупы</i>	<i>Вид крупы</i>	<i>Способ получения</i>	<i>Пищевая ценность (в чём заключается)</i>
	1.	Овсяная	Цельнозерновой продукт	Холодная очистка (очищают от верхних оболочек)	Цельнозерновой продукт богат ценными питательными веществами
	2.	Геркулес	Хлопья-полуфабрикат	Термическая обработка (зерно овса расплющивают), высушивание	При переработке зерен овса в геркулес потери питательных веществ не происходит, но хлопья усваиваются организмом легче, чем цельнозерновая крупа.
4.	<p>Сегодня слово кавардак означает чудовищный беспорядок, неустройство и вообще... кавардак, но полторы сотни лет назад этим словом обозначали нечто съедобное. На Волге кавардаком называли пшённый кулеш с мелко накрошенной рыбой, в Туле - капустную селянку с толчёными сухарями, под Оренбургом кавардак - картошка, тушёная с луком и мелко порубленным мясом. А вообще кавардак слово тюркское, однокоренное со словом курдюк и означает рубленую баранину (один из вариантов ответа (любой) считать правильным).</p> <p>(тур.). 1) род окрошки. 2) густая брага. 3) вяленые ломти красной рыбы. <i>(Источник: "Словарь иностранных слов, вошедших в состав русского языка". Чудинов А.Н., 1910)</i></p>				
5.	название салата, который описан в тексте: – руккола				
	1- б	2 - в	3 - а		

6.	Состав блюда	Количество г	на 100г продукта процентное содержание соответствующих питательных веществ			Белки	Жиры	Углеводы
			Белки	Жиры	Углевод ы			
	1.Крупа манная	30 г	10,3	1	67,6	3,09	0,3	20,25
	2.Молоко	200 г	2,8	3,2	4,7	5,6	6,4	9,4
	3.Сахар	5 г	-	-	99,8	-	-	4,99
	4.Масло сливочное	5 г	0,8	72,5	1,3	0,04	3,62	0,06
	Итого:					8,73	10,32	34,7
	калорийность 1грамма (ккал)					4,1	9,3	4,1
	Итого:					35,79	95,97	142,27
	Всего:					274,03 ккал		

Ответ: 274,03ккал

Решение:  $0,3 \times 10,3 = 3,09$  г и т.д. по строке;

$2 \times 2,8 = 5,6$  и т.д

$0,05 \times 99,8 = 4,99$ ;

$0,05 \times 0,8 = 0,04$  и т.д.

$4,1 \times (3,09 + 5,6 + 0,04 + 8,73) = 35,79$  ккал и т.д.

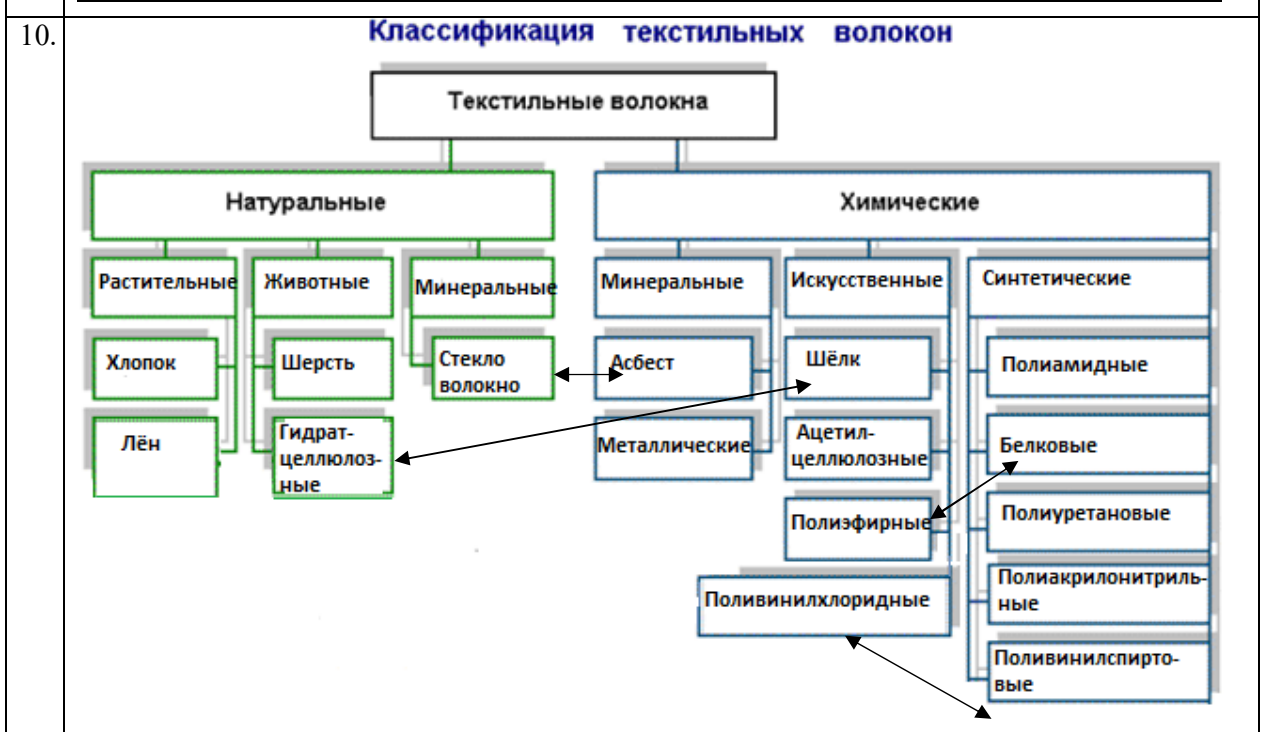
$35,79 + 95,97 + 142,27 = 274,03$  ккал








Если расчёт не представлен, а в таблице результат рассчитан, ответ считать правильным.

7. а) шерсть; б) натуральный шелк; в) полиэстер и др. синтетические; г) искусственный шелк (любой); д) джерси, трикотажные полотна

8. драпируемость

9. и р р а д и а ц и я



11.	а) коническая	б) клиньевая	в) коническая	г) прямая
				
	Материалы:			
	хлопка	льна	из шелка	Шерсти
	шерсти	полиэфира	Полиэфира	Полиэфира
	шелка	хлопка	трикотажные полотна	трикотажные полотна
				Стрейч
	достаточно предложить 1-2 варианта тканей для каждой модели			
12.	1 - Б ; 2 - А; 3 - Д; 4 - В; 5 - Г			
13.	рукав			
14.	а) «каре»;	б) круглая	в) V-образная	
				
	Если верно выполнено 2 эскиза, ответ считать правильным.			
15.	а	б	в	г
	2	4	1	3
16.	1- 1950-е ; 2 - 1970-е; 3- 1960-е			
17.	фелтинг			
18.	свойлчиваемость			

19.	1- Б; 2-В; 3 -Е.; 4-А; 5- Д; 6-Г																					
20.	б, в																					
21.	следует найти сумму выплаты и определить, сколько процентов это составит от дохода: 1. $700-595=105$ (тыс. д.е.); $440-374=66$ (тыс. д.е.); $335-284,75=50,25$ . $700 - 100\%$ ; $105 - x\%$ ; $x=15\%$ . $440-100\%$ ; $66 - x\%$ ; $x=15\%$ . $335-100\%$ ; $50,25-x\%$ ; $x=15\%$ ; налогообложение – пропорциональное.																					
22.	а) светодиодные;      б) газоразрядные лампы																					
23.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><b>Рабочая профессия</b></th> <th></th> <th><b>Специальность</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Контролёр качества ткани</td> <td>1.</td> <td>Модельер-конструктор</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Обмеловщица</td> <td>2.</td> <td>Технолог швейного производства</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Раскройщик</td> <td>3.</td> <td>Дизайнер одежды</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Портной</td> <td>4.</td> <td>Инженер - механик</td> </tr> </tbody> </table>		<b>Рабочая профессия</b>		<b>Специальность</b>	1.	Контролёр качества ткани	1.	Модельер-конструктор	2.	Обмеловщица	2.	Технолог швейного производства	3.	Раскройщик	3.	Дизайнер одежды	4.	Портной	4.	Инженер - механик	
	<b>Рабочая профессия</b>		<b>Специальность</b>																			
1.	Контролёр качества ткани	1.	Модельер-конструктор																			
2.	Обмеловщица	2.	Технолог швейного производства																			
3.	Раскройщик	3.	Дизайнер одежды																			
4.	Портной	4.	Инженер - механик																			
24.	автомобильная, строительная, лёгкая, военная, космическая, нефтегазовая промышленность.																					
25.	<p>чертежи и схемы</p> <p>эскиз блузы</p> <p>2.</p> <p>3. Ткани для блузы рекомендуются: шелк натуральный или из химических волокон 4. Описание внешнего вида изделия: 1). Наименование изделия: блуза женская</p>																					

2). *Силуэт: полуприлегающий*

3). *Вид застежки: распахивающаяся с планкой на пуговицах*

4). *Описание по элементам: блуза украшена отделкой кокилье вдоль планки, рукава-крылышки, отложной воротник с закруглёнными концами на стойке, проложена отделочная строчка по всем деталям в тон блузки.*

**Оценка выполнения творческого задания:**

1. Эскиз модели-3 балла;

2. Схема обработки планки -3 балла;

3. Рекомендуемые ткани – 2 балла;

4. Описание модели -3 балла

Всего 11 баллов.